THOMSON

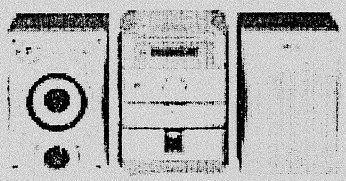
AUDIO

SERVICE MANUAL
DOCUMENTATION TECHNIQUE
TECHNISCHE DOKUMENTATION
DOCUMENTAZIONE TECNICA
DOCUMENTACION TECNICA

CS 540

Version (PC*): A

*PC: The version code is indicated either in the battery compartment or on the back of the unit - ce code version est indiqué dans le compartiment à piles ou au dos de l'appareil - PC: Version des Geräts wird im Batteriefach oder auf der Rückseite angegeben - il codice della versione è indicado nello scompartimento delle batterie o sul retro dell'apparecchio - el código de la versión está indicado en el compartimento de las pilas o en la parte trasera del aparato.



Technical data - Caractéristiques principales
Technische Daten - Dati tecnici - Caracteristicas del aparato

Type of set: Type d'appareil: Geräteart: Tipo d'apparecchio: Tipo de aparato:	Two-in-one horizontale combination/DAD Ensemble compact stéréophonique DAD-2er Horizontal Kompaktanlage Compatto Hifi/CD Equipo compacto estereofónico/DAD		146 mm 237 mm 231 mm 6kg
Power supply: Alimentation: Stromversorgung: Alimentazione: Alimentación:	230 V ~ 50Hz	Nominal output power: Puissance nominale de sortie: Nennausgangsleistung: Potenza nominale di uscita: Potencia nominal de salida:	2 x 45W (rms) 2 x 100W (music)
FM - MF: MW - PO: LW - GO:	87.5 - 108 MHz 522 - 1611 kHz 150 - 283 kHz	Sensitivity: Sensibilité: FM - MF: Empfindlichkeit: MW - PO: Sensibilità: LW - GO: Sensibilidad:	8µV (S/N = 26 dB) 1000µV/m (S/N = 20 dB) 2500µV/m (S/N = 20 dB)
Frequency response: Courbe de réponse: Frequenzgang: Curva di risposta: Curva de respuesta:	125 Hz - 6.3 kHz (-5 dB)	Signal to noise ratio: Rapport signal / bruit: Geräuschspannungabstand: Rapporto segnale / disturbo: Relación señal / ruido:	38 dB
Wow and flutter: Fluctuations: Gleichlauf: Fluttuazioni: Fluctuaciones:	0,3%		4,75 cm/s C60: 170s
Disc rotation speed: Vitesse de rotation du disque: CD-Drehgeschwindigkeit: Velocità di rotazione del disco: Velocidad de rotación del disco:	200 ➡ 500 tr/mn	Frequency response: Courbe de réponse: Frequenzgang: Curva di risposta: Curva de respuesta:	60 Hz - 16 kHz (-3 dB)
DAD Stereo separation : Diaphonie : Übersprechdämpfung : Diafonia : Diafonia :	40 dB	Signal to noise ratio: Rapport signal / bruit: Geräuschspannungabstand: Rapporto segnale / disturbo: Relación señal / ruido:	60 dB

WARNING : *Before servicing this chassis please read the safety recommendations.*
ATTENTION : *Avant toute intervention sur ce châssis, lire les recommandations de sécurité.*
ACHTUNG : *Vor jedem Eingriff auf diesem Chassis, die Sicherheitsvorschriften lesen.*
ATTENZIONE : *Prima di intervenire sullo chassis, leggere le norme di sicurezza.*
IMPORTANTE : *Antes de cualquier intervención, leer las recomendaciones de seguridad.*

Code : 358 312 50 - 0305 / 3,7M - CRKD2144 Print.

No copying, translation, modification on other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen stehen uns zu. Nachdrucke, Vervielfältigungen - auch auszugsweise - nur mit unserer vorherigen Zustimmung zulässig. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación y de ejecución reservados para todos los países.

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
LASER KLASSE 1
APPARECCHIO CON LASER DI CLASSE 1
APARATO CON LASER DE CLASE 1

DANGER : **Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.**

ATTENTION : **Le rayon laser est invisible. Eviter l'exposition directe lors de la maintenance.**

VORSICHT BEI REPARATUREN : **Bei geöffneter Schublade und Defekt der Sicherheitsvorrichtungen besteht die Gefahr unsichtbaren Laserlichts. Niemals direkt in den Laserstrahl sehen.**

ATTENZIONE : **Il raggio laser è invisible. Evitare l'esposizione diretta durante la manutenzione.**

IMPORTANTE : **El rayo laser es invisible. Evitar la exposición directa en el momento del mantenimiento.**

IMPORTANT SAFETY NOTICE
There are special components used in this equipment which are imporant for safety, these part are marked by ⚠ symbol on the schematic circuit diagrams and replacement part list. It is essential that these safety critical components are replaced with the manufacture's specified parts to prevent electric shock, fire, or other hazards. do not attempt to modify the original design without permission of the manufacturer.

REMARQUES DE SECURITE IMPORTANTE
Il y a des composants spéciaux utilise dans cet appareil qui sont important pour la sécurité, Ces pièces sont repérées par un symbole ⚠ sur les schémas de principes et la liste de pièces détachées. Il est essentiel que ces composants de sécurité soient remplacés par les pièces spécifiques du constructeur pour éviter les chocs électriques, feux ou autres risques. Ne tentez pas de modifier la conception originale sans autorisation du constructeur.

(EN) Prevention of electro static discharge (esd) to Electrostatically Sensitive Devices (ESD)

Some semiconductor devices can be damaged easily by static electricity (integrated circuits, some field-effect transistors and semiconductor chip components. The following techniques should be used to help reduce the incidence of component damage caused by static electricity.

1. Immediately before handling any semiconductor component or semiconductor-equipped assembly, drain off any electrostatic charge on your body by touching a known earth ground or wear a discharging wrist strap device, which should be removed for potential shock reasons prior to applying power to the unit under test.
2. After removing an electrical assembly equipped with ESD devices, place the assembly on a conductive surface such as aluminum foil.
3. Use only a grounded-tip soldering iron to solder or unsolder ESD devices.
4. Use only an anti-static solder removal devices.
5. Do not use freon-propelled chemicals.
6. Do not remove a replacement ESD device from its protective package until immediately before your are ready to install it.
7. Immediately before removing the protective materials from the leads of a replacement ESD device, touch the protective material to the chassis or circuit assembly into which the device will be installed.
   CAUTION : Be sure no power is applied to the chassis or circuit, and observe all other safety precautions.
8. Minimize bodily motions when handling unpackaged replacement ESD devices

(FR) Prévention contre les décharges électrostatiques (esd) des appareils sensibles à l'électricité statique (ESD).

Certains semi-conducteurs peuvent être facilement endommagés par l'électricité statique (les circuits intégrés et certains transistors à effet de champs et les composants semi-conducteurs de type chip). Les techniques suivantes doivent être utilisées pour réduire l'incidence des dommages causés par l'électricité statique.

1. Immédiatement avant de manipuler tout composant semi-conducteur ou ensemble équipé de semi-conducteurs, éliminez toute charge électrostatique de votre corps en touchant une terre connue. Ou bien, mettez un bracelet antistatique, qui doit être retiré, pour des raisons de choc électrique, avant de mettre l'appareil sous tension.
2. Après démontage d'un ensemble électrique équipé d'éléments ESD, Placez l'ensemble sur une surface conductrice telle qu'une feuille d'aluminium.
3. N'utilisez qu'un fer à souder relier à la masse pour souder ou dessouder les appareils ESD.
4. Pour dessouder, n'utilisez que du matériel antistatique.
5. N'utilisez pas de produits chimiques à propulsion de fréon.
6. Ne retirez pas de composant ESD de leur emballage de protection jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'installer.
7. Juste avant de retirer la protection des broches du composant ESD, touchez la protection sur le châssis ou le circuit dans lequel le composant va être installé.
   ATTENTION : Assurez-vous que le châssis ou le circuit n'est pas sous tension, et observez toutes les autres précautions de sécurité.
8. Minimisez les déplacements corporels lorsque vous manipulez un composant ESD de remplacement déballé.

Do not disconnect modules when they are energized!
Repairs on power supply section are to be carried out only with isolating transformer.

Ne pas retirer les modules lorsqu' ils sont sous tension. N'effectuer les travaux de maintenance sur la partie reliée au secteur (Switch Mode) qu'au travers d'un transformateur d'isolement.

Module nicht bei eingeschaltetem Gerät entfernen!
Servicearbeiten am Netzteil nur unter Verwendung eines Regeltrenntrafos durchführen.

Non scollegare le piastre quando sono alimentate!
Per le riparazioni sulla sezione alimentatore, utilizzare un trasformatore isolatore.

No desconectar los módulos cuando están activados. Las reparaciones en la sección de alimentación de energía deben ser ejecutadas solamente con un transformador de separación.

⚠ Indicates critical safety components, and identical components should be used for replacement. Only then can the operational safety be garanteed.

Le remplacement des éléments de sécurité (repérés avec le symbole ⚠) par des composants non homologués selon la Norme CEI 65 entraine la non-conformité de l'appareil. Dans ce cas, la responsabilité du fabricant n'est plus engagée.

Wenn Sicherheitsteile (mit dem Symbol ⚠ gekennzeichnet) nicht durch Original - Ersatzteile ersetzt werden, erlischt die Haftung des Herstellers.

La sostituzione dei componenti di sicurezza (evidenziati con il segno ⚠) con componenti non omologati secondo la norma CEI 65 comporta la non conformitá dell'apparecchio. In tal caso è "esclusa la responsabilità " del costruttore.

La sustitución de elementos de seguridad (marcados con el simbolo ⚠) por componentes no homologados segun la norma CEI 65, provoca la no conformidad del aparato. En ese caso, el fabricante cesa de ser responsable.

MEASUREMENT CONDITIONS - CONDITIONS DE MESURES - MESSBEDINGUNGEN CONDIZIONI DI MISURA - CONDICIONES DE MEDIDAS

RECEIVER :
On UHF,input level : 1 mV, bar test pattern :
- PAL, I standard, 100% white.

Via the scart socket, input level : 1 Vpp, bar test pattern :

Colour, contrast and brightness at mid-position, sound at minimum.
Programme selected : PR 01.

DC voltages measured between the point and earth using a digital voltmeter.

RECEPTEUR :
En UHF, niveau d'entrée 1 mV mire de barres
- SECAM, Norm L, Blanc 100%.

Par la prise Péritélévision, niveau d'entrée 1 Vcc, mire de barres .

Couleur, contraste, lumière à mi-course, son minimum.
Programme affecté PR 01.

Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre numérique.

EMPFÄNGER :
Bei UHF Eingangspegel 1 mV, Farbbalken :
- PAL, Norm G, Weiss 100%.

Über die Scartbuchse : Eingangspegel 1 Vss, Farbbalken :

Farbe, Kontrast, Helligkeit in der Mitte des Bereichs, Ton auf Minimum.
Zugeordnetes Programm PR 01.

Gleichspannungen mit einem digitalen Voltmeter zur Masse gemessen.

RICEVITORE :
In UHF, livello d'entrata 1 mV, monoscopio barre :
- PAL, norma G. bianco 100%.

Via SCART, livello d'entrata 1 Vpp, monoscopio barre :

Colore, Contrasto, Luminosità media, Suono minimo.
Programma selezionato PR 01.

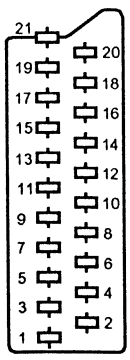
Tensioni continue rilevate rispetto alla massa con un voltmetro digitale.

RECEPTOR :
En UHF, nivel de entrada 1 mV, mira de barras :
- PAL, norma G, blanco 100%.

Por la toma Peritelevision, nivel de entrada 1 Vpp mira de barra.

Color, Contraste, luz a mitad de carrera, Sonido mínimo.
Programa afectado PR 01.

Tensiones continuas marcadas en relacion a la masa con un voltimetro digital.



		ENGLISH	FRANÇAIS	DEUTSCH	ITALIANO	ESPAÑOL
1	⊖→	AUDIO "R"	AUDIO "D"	AUDIO "R"	AUDIO "D"	AUDIO "D"
2	→⊕	AUDIO "R"	AUDIO "D"	AUDIO "R"	AUDIO "D"	AUDIO "D"
3	⊖→	AUDIO "L"	AUDIO "G"	AUDIO "L"	AUDIO "S"	AUDIO "I"
4	⊥	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
5	⊥	"BLUE"	"BLEU"	"BLAU"	"BLU"	"AZUL"
6	→⊕	AUDIO "L" MONO	AUDIO "G" MONO	AUDIO "L" MONO	AUDIO "S" MONO	AUDIO "I" MONO
7	→⊕	"BLUE"	"BLEU"	"BLAU"	BLU	AZUL
8	→⊕	SLOW SWITCH	COMMUT. LENTE	AV UMSCHALTUNG	"COMMUTAZIONE LENTA"	"CONMUTACION LENTA"
9	⊥	"GREEN"	"VERT"	"GRÜN"	"VERDE"	"VERDE"
10	NC					
11	→⊕	"GREEN"	"VERT"	"GRÜN"	"VERDE"	"VERDE"
12	NC					
13	⊥	"RED"	"ROUGE"	"ROT"	"ROSSO"	"ROJA"
14	NC					
15	→⊕	"RED"	"ROUGE"	"ROT"	"ROSSO"	"ROJA"
16	→⊕	FAST SWITCH	COMMUT. RAPIDE	AUSTASTUNG	"COMMUTAZIONE RAPIDA"	"CONMUTACION RAPIDA"
17	⊥	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO
18	⊥	FAST SWITCH	COMMUT. RAPIDE	AUSTASTUNG	"COMMUTAZIONE RAPIDA"	"CONMUTACION RAPIDA"
19	⊖→	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO
20	→⊕	VIDEO OR "SYNC"	VIDEO SYNCHRO	VIDEO ODER SYNCHRO	VIDEO O SINCRO	VIDEO O SINCRO
21	⊖→	PLUG SCREEN BOX	BLINDAGE PRISE	ABSCHIRMUNG DES STECKERS	INVOLUCRO METALLICO DELLA PRESA	BLINDAJE DEL ENCHUFE

NOTE : (MAIN) *... etc. identifies each* pcb module.

NOTE : (MAIN) *... etc. repères des platines constituant l'appareil.*

HINWEIS : (MAIN) *... usw. Kennzeichnung der Platinen, aus denen das Gerät zusammengesetzt ist.*

NOTA : (MAIN) *... ecc. sigla delle piastre dell' apparecchio.*

NOTA : (MAIN) *... etc. marcas de las placas que constituyen el aparato.*

→⊕ : INPUT - ENTRÉE - EINGANG - ENTRATA - ENTRADA • ⊖→ : OUTPUT - SORTIE - AUSGANG - USCITA - SALIDA • ⊥ : EARTH - MASSE - MASSE - MASSA - MASA

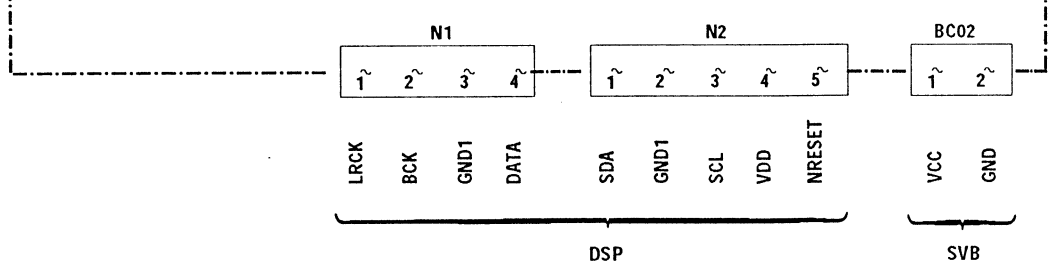
Abbreviations - Abreviations - Abkürzungen - Abbreviazioni - Abreviaciones

B_CUT	Beatcut	**PWR_FAIL**	Power Failure
CD_EN	CD Enable	**PWR_SW**	Power Switch
E. HD	Erase Head	**R.SPK+**	Right Speaker positive
GND	Ground	**RCH**	Right Chanel
L.SPK+	Left Speaker positive	**RCH_O/P**	Right Chanel Output
LCH	Left Chanel	**REC_CTRL**	Record Control
LCH_O/P	Left Chanel Output	**REC_SW**	Record Switch
LCH_RECIN	Left Chanel Record In	**REC_SYNC**	Record Synchronisation
LCH_RECIN	Right Chanel Record In	**SPK-**	Speaker negative
MOTOR_CTRL	Motor Control	**SYN_REC**	Synchronisation in Record mode
NC	Not Connected	**TUNER_EN**	Tuner Enable

DIGITAL PROCESSING SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DU TRAITEMENT DIGITAL - SCHALTBILD DIGITALVERARBEITUNG - SCHEMA ELABORAZIONE DIGITALE - ESQUEMA DEL TRATAMIENTO DIGITAL

The complete Digital Prcessing Module is available from A.S.S. under Part Number :
En SAV, l'ensemble du module traitement digital est géré sous le code :
Die Sevice Bestell-Nr. für das Modul "Digital Processing kompl." ist :
Il codice del modulo completo di elaborazione digitale è :
En postventa, el modulo completo tratamiento digital lleva el código :

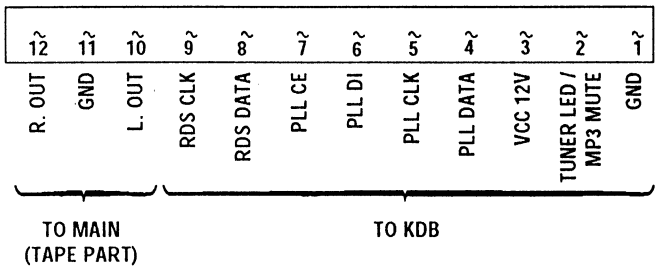
107 931 90



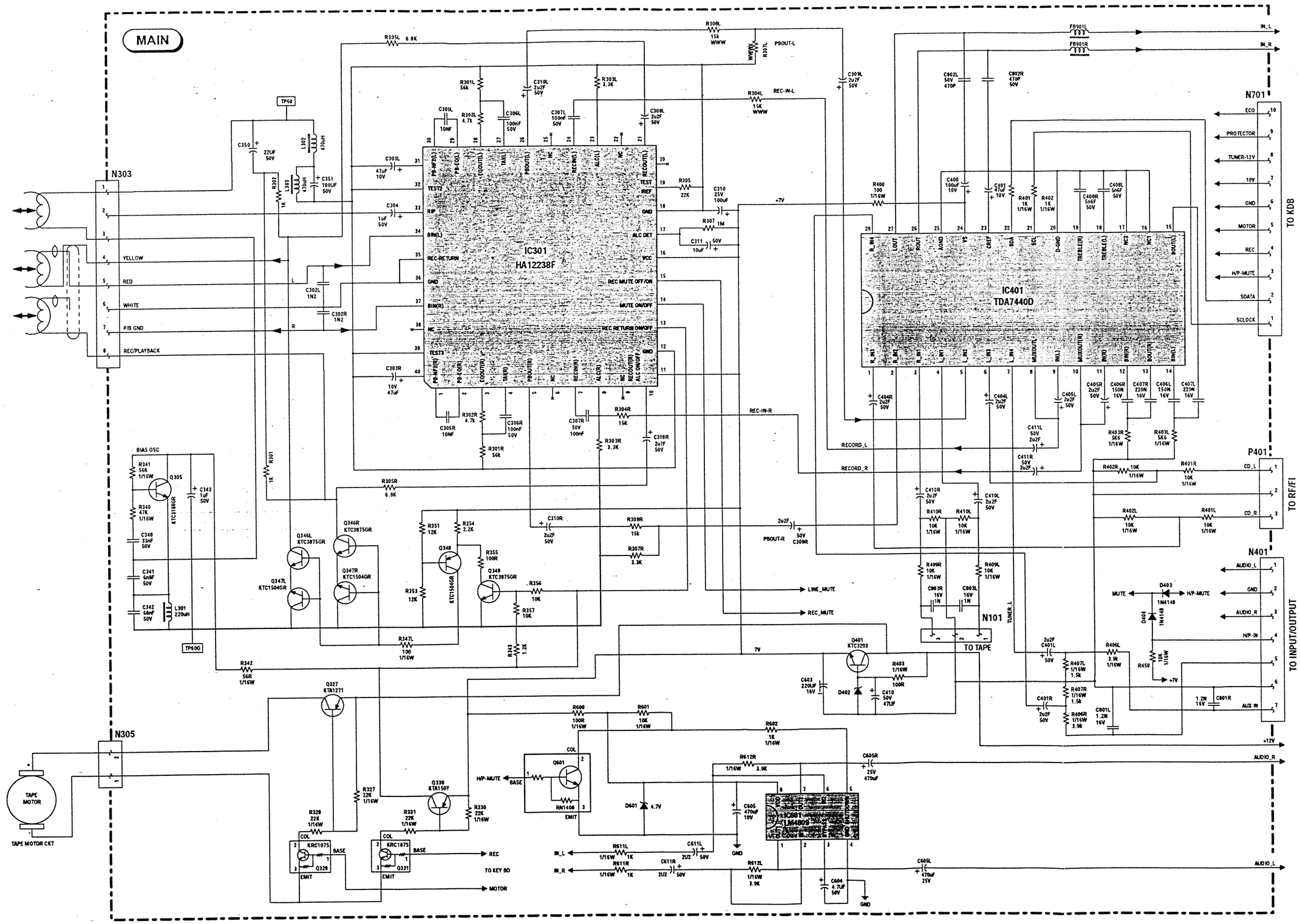
RF / IF SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA HF / FI - SCHALTBILD HF / ZF - SCHEMA HF / FI - ESQUEMA RF / FI

The complete RF / IF Module is available from A.S.S. under Part Number :
En SAV, l'ensemble du module HF / FI est géré sous le code :
Die Sevice Bestell-Nr. für das Modul "HF / ZF" ist :
Il codice del modulo completo di HF / FI è :
En postventa, el modulo completo RF / FI lleva el código :

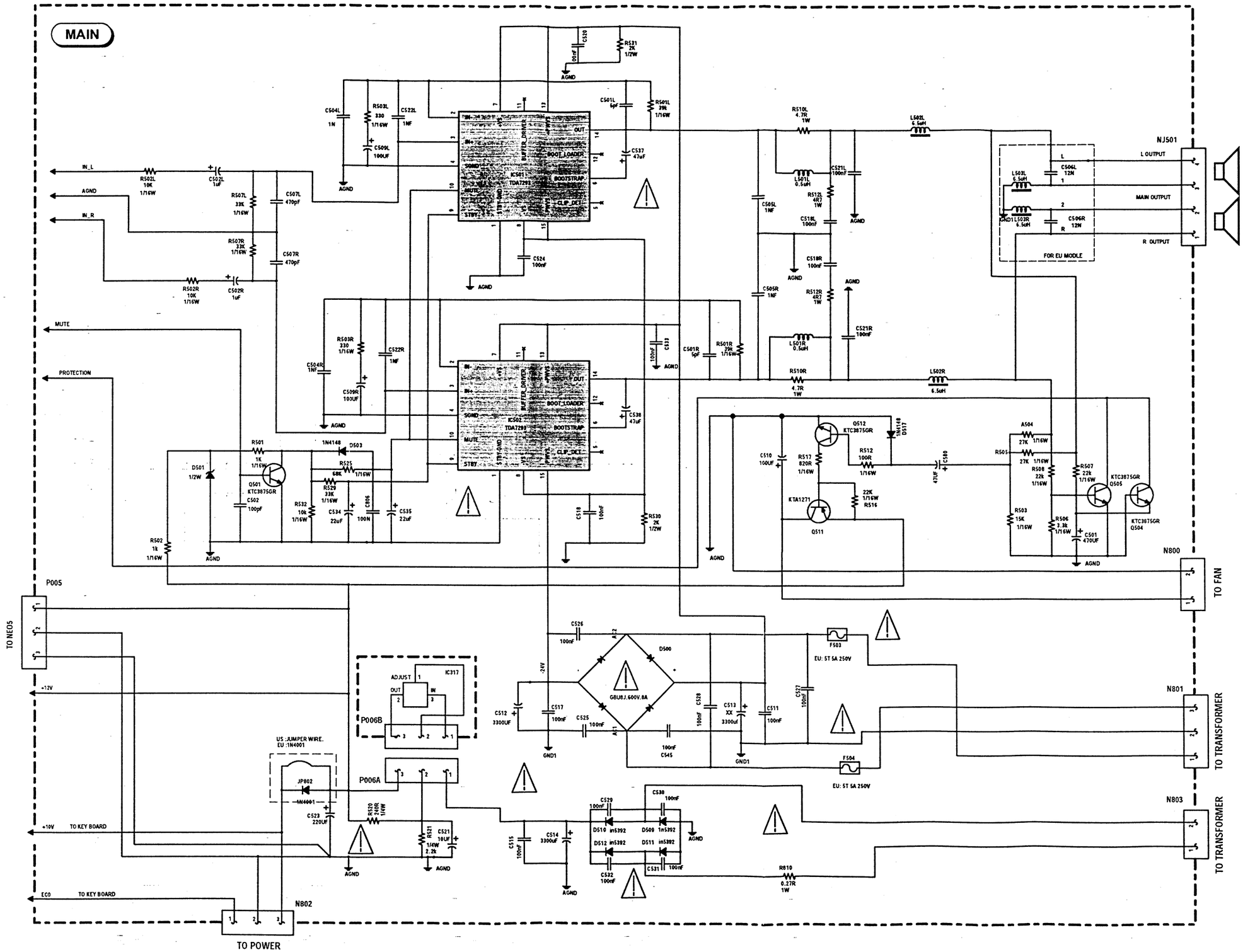
552 749 40



MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - SCHALTBILD GRUNDPLATTE - SCHEMA DELLA PIASTRA PRINCIPALE - ESQUEMA DE LA PLATINA PRINCIPAL (TAPE PART)

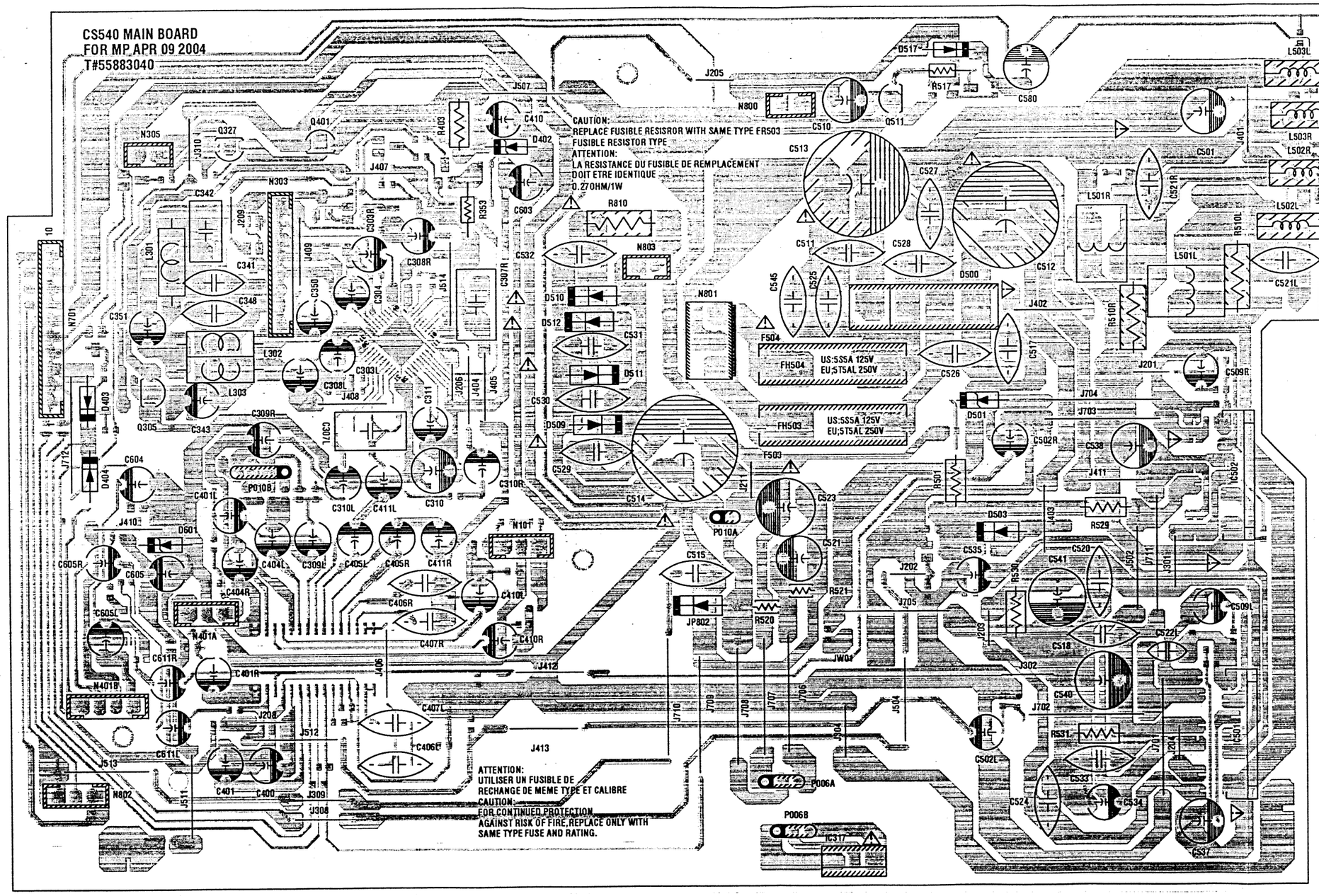


MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - SCHALTBILD GRUNDPLATTE - SCHEMA DELLA PIASTRA PRINCIPALE - ESQUEMA DE LA PLATINA PRINCIPAL (POWER / AMP PART)

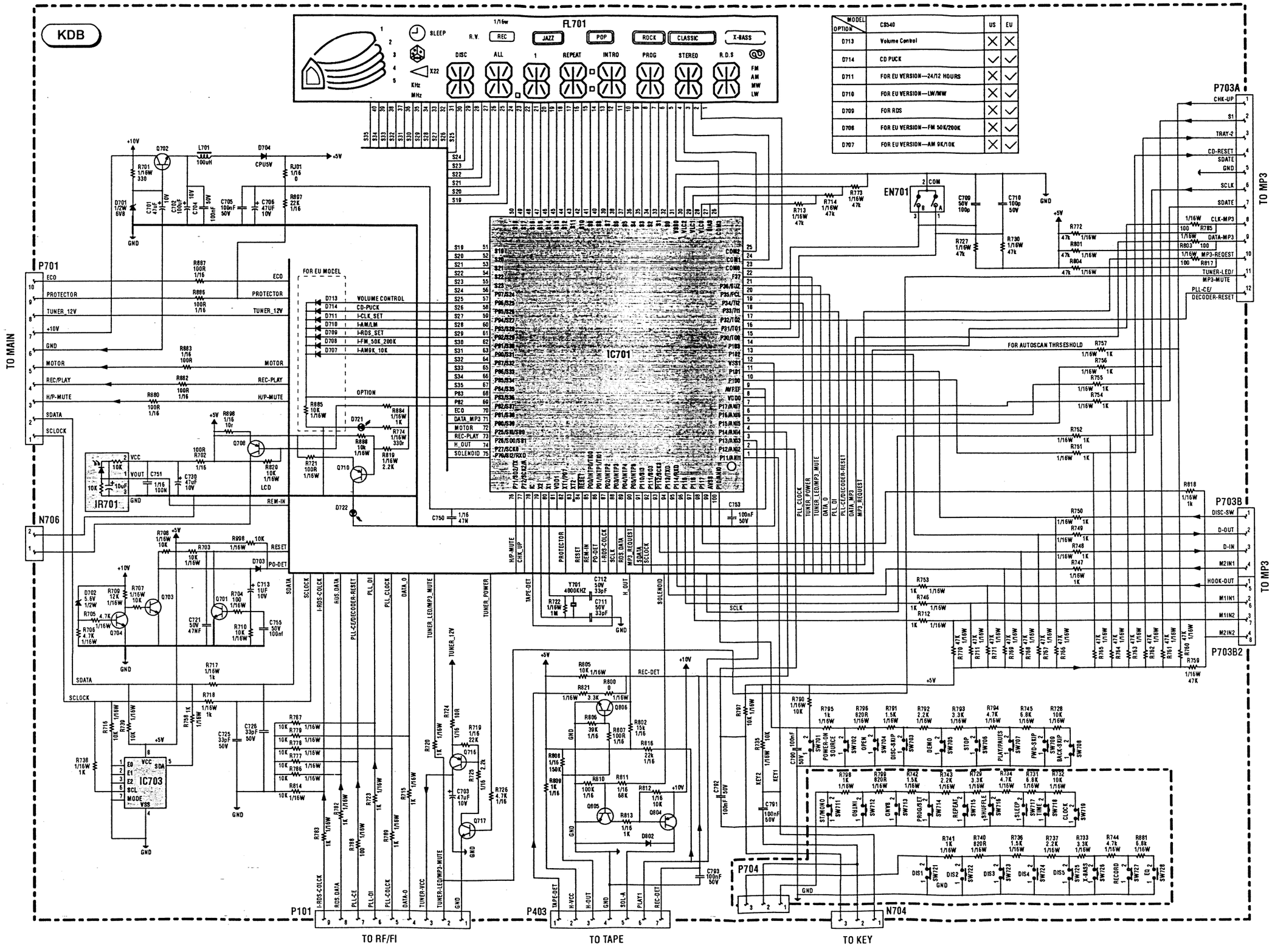


CRKD 2144
First issue 03/05

Main P.C.B.
Platine principale
Grundplatte
Piastra principale
Platina principal



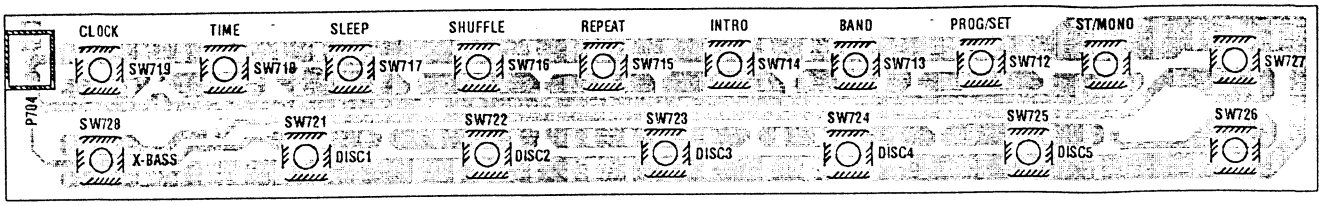
CONTROL / DISPLAY SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA COMMANDES / AFFICHEUR - SCHALTBILD BEDIENTEIL / ANZEIGE - SCHEMA COMANDI / INDICATORE - ESQUEMA MANDOS / INDICADOR



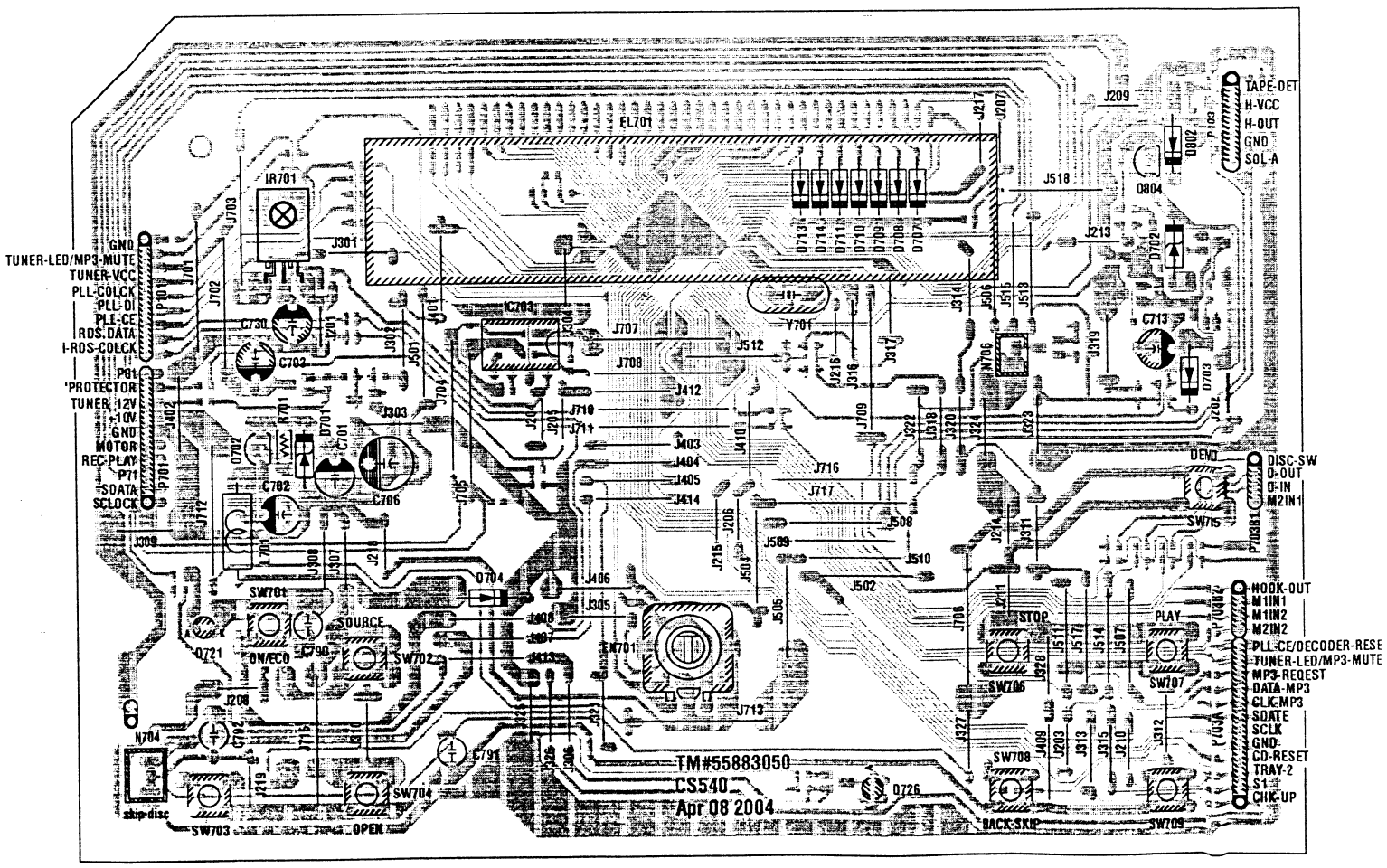
MODEL / OPTION	CB540	US	EU
D713	Volume Control	X	X
D714	CD PUCK	✓	✓
D711	FOR EU VERSION—24/12 HOURS	X	✓
D710	FOR EU VERSION—LW/MW	X	✓
D709	FOR RDS	X	✓
D708	FOR EU VERSION—FM 50K/200K	X	✓
D707	FOR EU VERSION—AM 9K/10K	X	✓

CRKD 2144
First issue 03/05

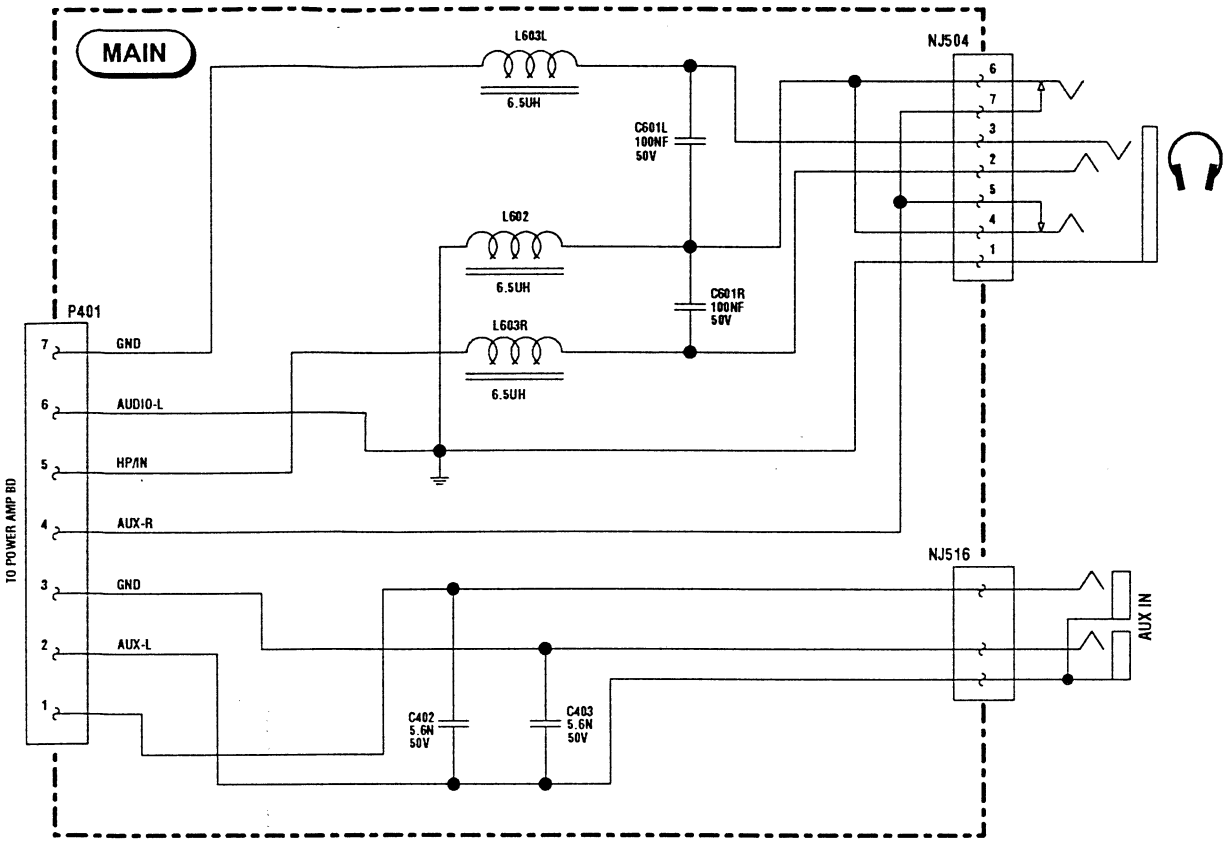
Controls P.C.B.
Platine commandes
Ltpl. Bedienteil
Piastra comandi
Platina de mandos



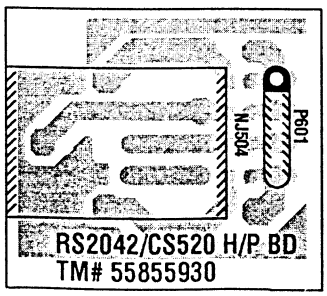
Controls / display P.C.B.
Platine commandes / afficheurs
Ltpl. Bedienteil / Anzeige
Piastra comandi / indicatore
Platina de mandos / indicadores



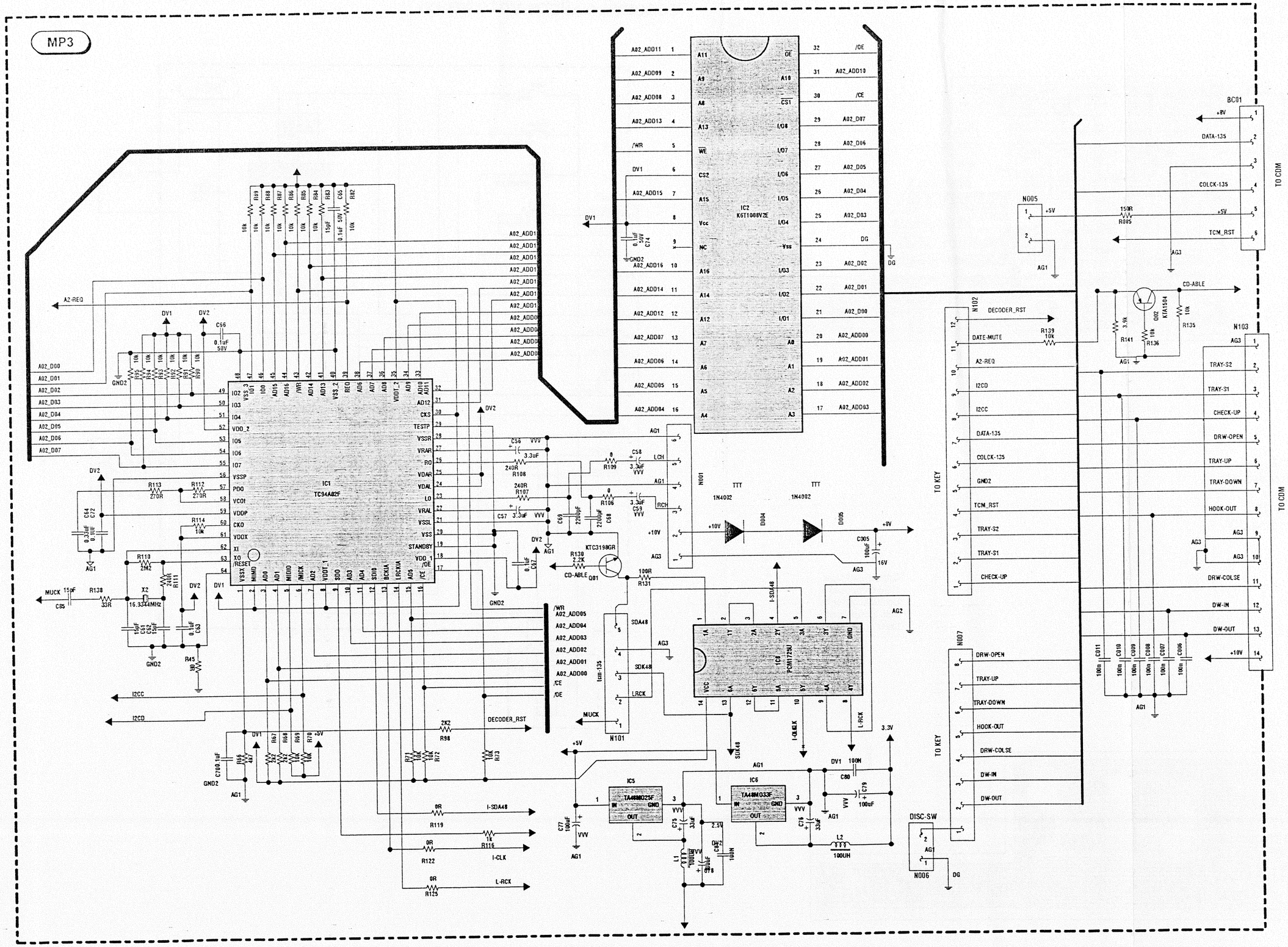
MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - SCHALTBILD GRUNDPLATTE - SCHEMA DELLA PIASTRA PRINCIPALE - ESQUEMA DE LA PLATINA PRINCIPAL (INPUT/OUTPUT PART)



Headphone-jack P.C.B.
Platine prise-casque
Ltpl. Kopfhörerbuchse
Piastra presa per cuffia
Platina toma auriculares

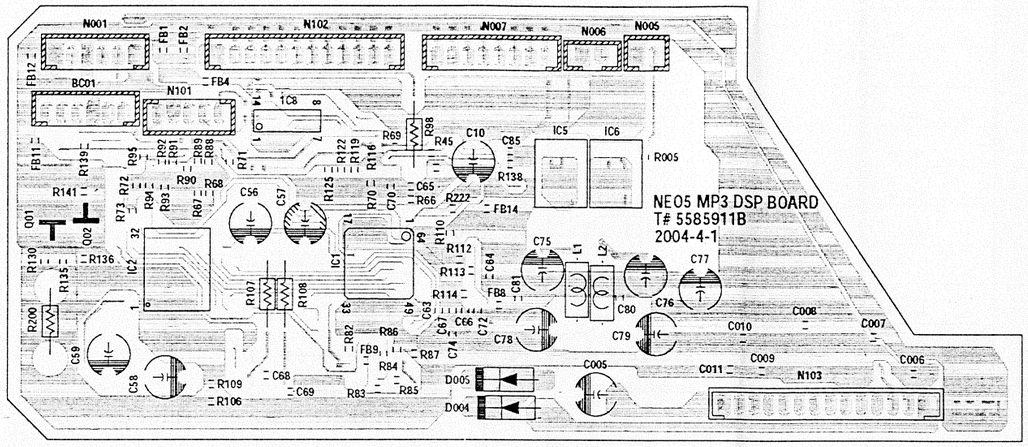


DIGITAL PROCESSING SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DU TRAITEMENT DIGITAL - SCHALTBILD DIGITALVERARBEITUNG - SCHEMA ELABORAZIONE DIGITALE - ESQUEMA DEL TRATAMIENTO DIGITAL (MP3)

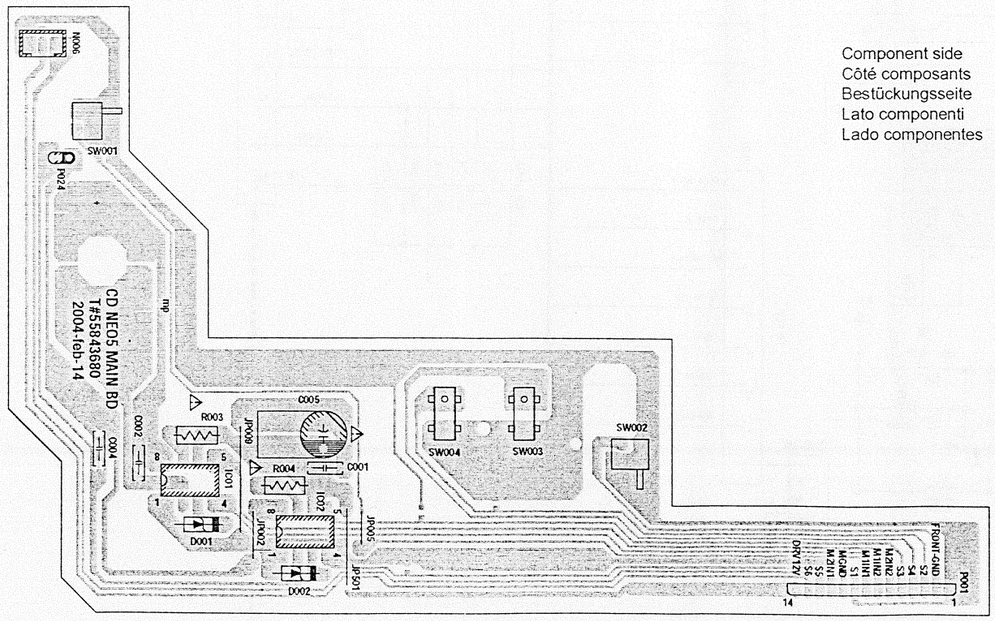


CRKD 2144
First issue 03/05

Digital processing P.C.B.
Platine traitement digital
Ltpl. Digitalverarbeitung
Piastra elaborazione digitale
Platina tratamiento digital

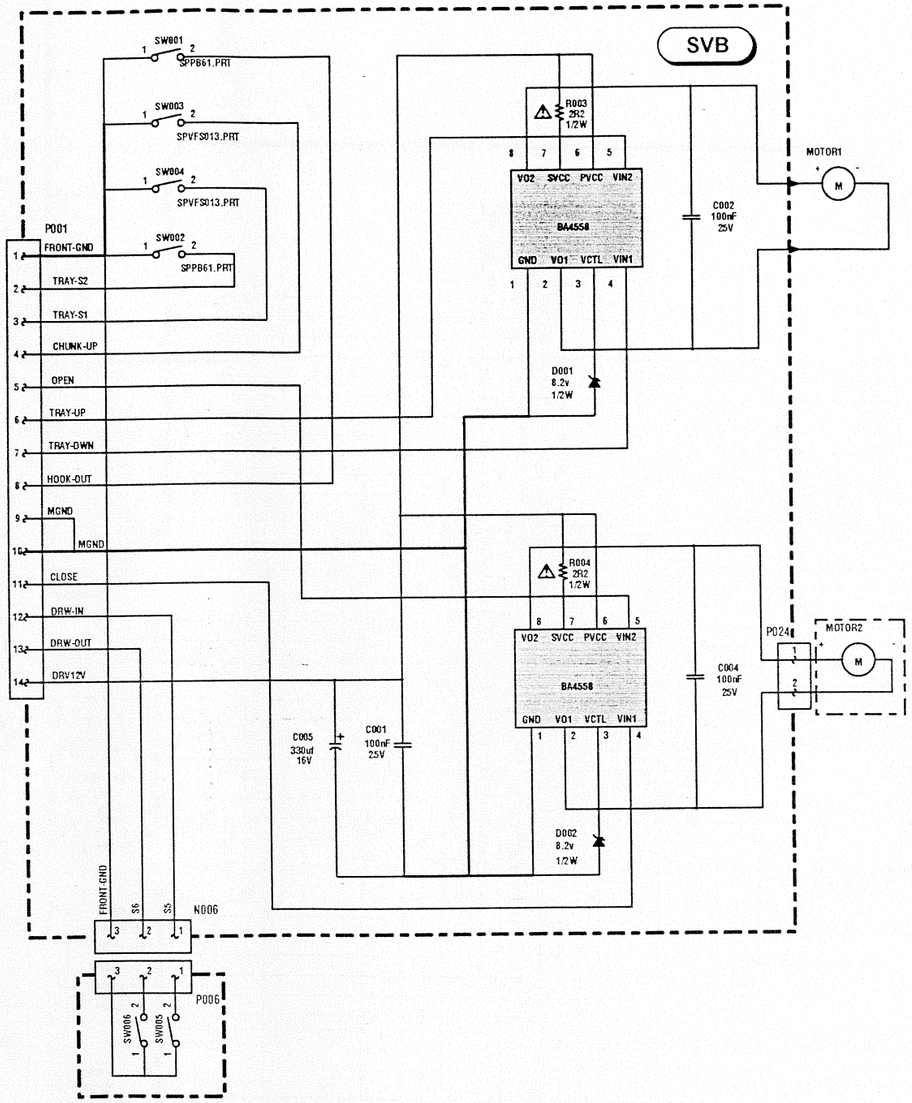


CD motors control P.C.B.
Platine moteurs commandes CD
Ltpl. CD Wechsler-Moteur
Piastra comandi motori CD
Platina de mandos motores CD

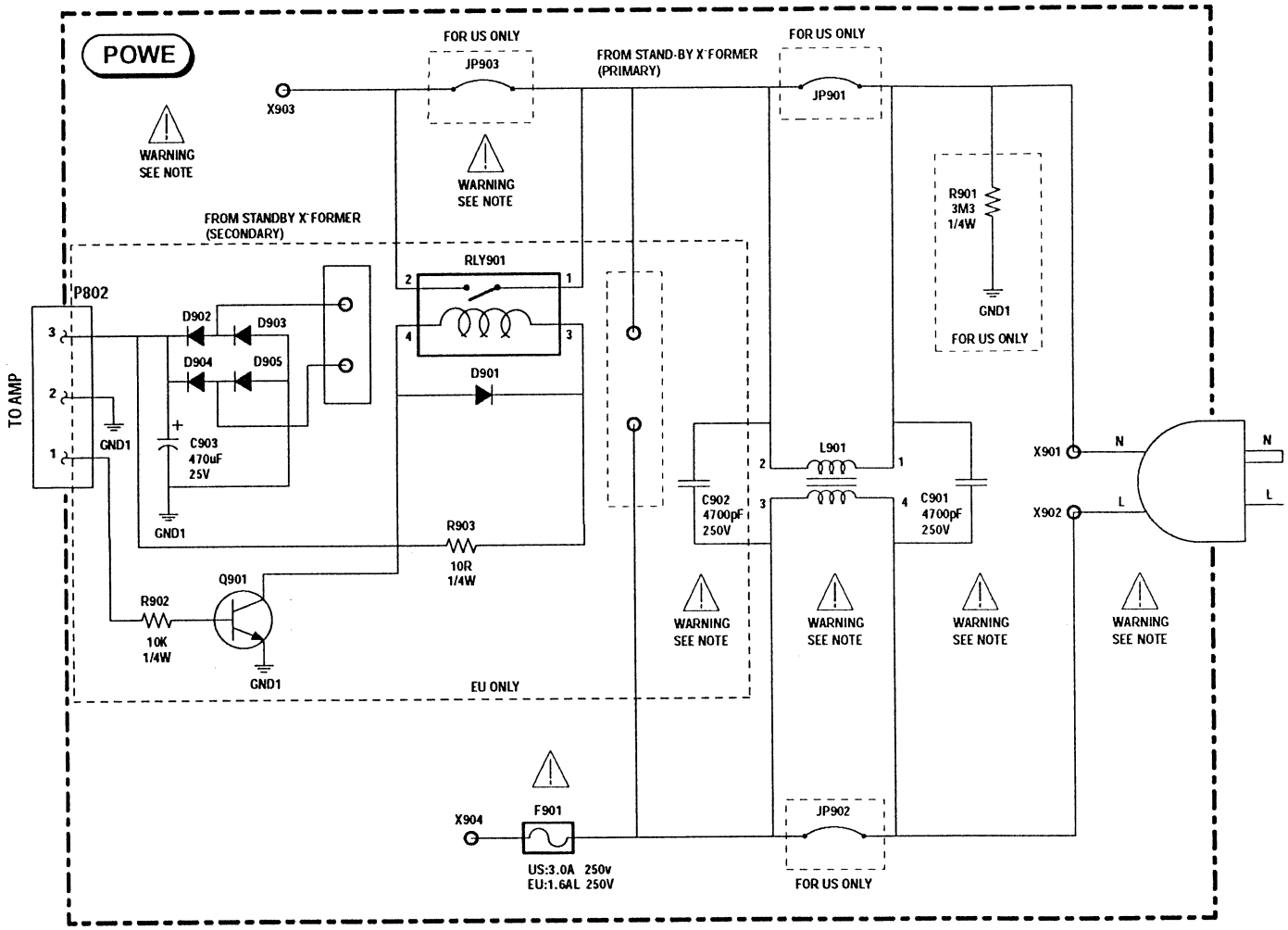


Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lato componenti
Lado componentes

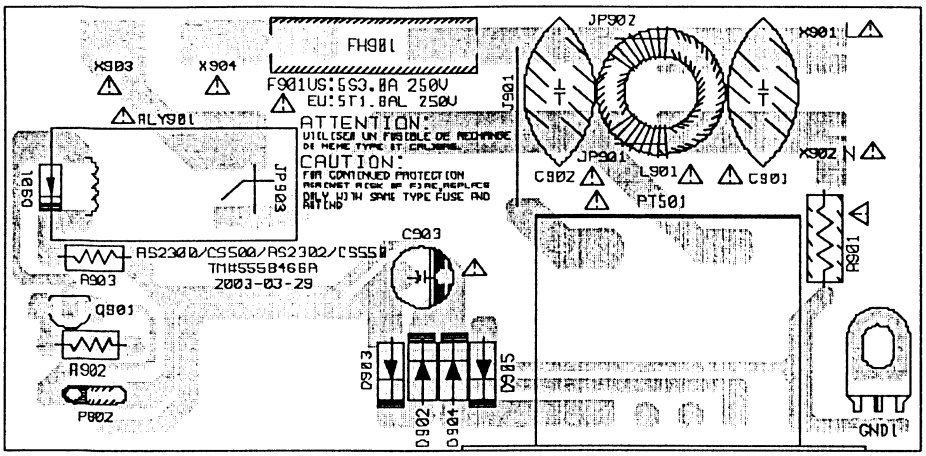
CD CONTROL MOTORS SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA COMMANDES MOTEURS CD - SCHALTBILD CD WECHSLER-MOTOR - SCHEMA COMANDI MOTORI CD - ESQUEMA MANDOS MOTORES CD



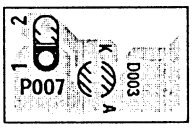
POWER SUPPLY SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE L'ALIMENTATION - SCHALTBILD NETZTEIL - SCHEMA DELL'ALIMENTAZIONE - ESQUEMA DE LA ALIMENTACIÓN



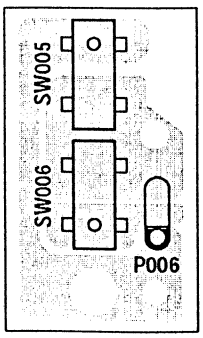
Power unit P.C.B.
Platine secteur
Ltpl. Netzanschluss
Piastra di rete
Platina de red

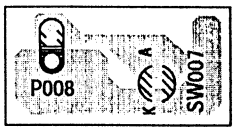


Led P.C.B.
Platine Led
Ltpl. Led
Piastra Led
Platina Led



Key P.C.B.
Platine touches
Ltpl. Tasten
Piastra tastiera
Platina teclas



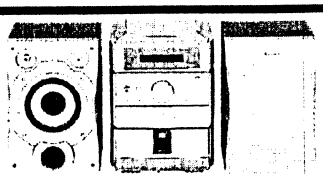


AUDIO

THOMSON

Brandt FERGUSON SABA TELEFUNKEN THOMSON

PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES
ERSATZTEILLISTE
LISTA PARTI DI RICAMBIO
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO



THOMSON
CS540
Chassis CRKD2144

MODULES

MAIN	MAIN	R	55882880
KDB	DISPLAY/CONTROL	R	55882870
MP3	MP3/DSP	R	55859250
POWE	POWER	R	55598750
SVB	NEO5 CD SERVO	R	55843690
RFFI	TUNER		55274940

IC01,02 *(SVB)*	FAN8082	⚠	55116380
IC1	TC94A02F-007 FLAT		55855830
IC2	LP62S1024BX-55LLT FLAT		35710850
IC5	TA48M025F		55855640
IC6	TA48M033F		55855670
IC8	74HC14 FLAT		15073520
IC301	HA12238F FLAT		55718350
IC317	LM317P	⚠	55344820
IC401	TDA7440D FLAT		55097860
IC501,502	TDA7293V		55512880
IC601	LM4809MM FLAT		55575140
IC701	UPD780306GC-B15-8EU FLAT		55896880
IC703	M24C01BN6		20924140
IR701	GP1U287R		20852030

Q01,346L,346R, 347L,347R,348, 349,501,504, 505,512,701, 703,704,717, 805,806	KTC3875GR SMD	20779850
Q02,330,708, 710,716	KTA1504GR SMD	20779750
Q305	ST2SC3203Y	55848340
Q327,511,804	KTA1271Y	20685080
Q328,331,601	KRC107S SMD	55051240
Q401,702,901	KTC3203Y/KTC2120Y	20538220
SW007	PT204-6C	55609050

D001,002	1N5237B 8.2V	20414310
D003	CT-204SRC LED	55825280
D004,005,902, 903,904,905	1N4002	11070780
D402	BZX55C7V5	80444150
D403,404,503, 517,704,707, 708,709,710, 711,714,802, 901	1N4148	44009209
D500	GBU8J	55289750
D501,601	1N5230B 4.7V	20289370
D509,510,511, 512	1N5392	10232130
D701,702	BZX55C6V2 500MW	20475410
D721,726	53B3SCB701 LED	55428540
JP802	1N4001	16008160

Y701	4M19HZ	20776150

L901		⚠ 70182000

EN701		55407950

R003,004	2R2 OHM 5% 0,25W	⚠	15009870
R810	0R27 OHM 10% 1.0W	⚠	55154180

C901,902	4N7F 20% 250V	⚠ 20677520

POWER	⚠ 55883310
TP501	⚠ 55038390

R : RECYCLED PART
: PIECE RECYCLEE
: AUSTAUSCHTEILE
: RICAMBIO RICICLATO
: MODULO REPROCESADO

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area
Pour toutes précisions, contactez votre service apres vente local THOMSON multimedia
Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienste
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

VERSION 1 05 / 2004
VERSION 2 00 / 0000

35831240

No copying, translation, modification on other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen stehen uns zu. Nachdrucke, Vervielfältigungen - auch auszugsweise - nur mit unserer vorherigen Zustimmung zulässig. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproduccion, de traduccion, de adaptacion y de ejecucion reservados para todos los paises.

OTHER PARTS
AUTRES PIECES
SONSTIGE TEILE
ALTRE PARTI
OTRAS PIEZAS

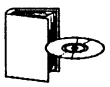
	RDM8015S FAN RDM8015S VENTILATEUR RDM8015S VENTILATOR RDM8015S VENTOLA RDM8015S VENTILADOR	⚠ 55407940
F503,504	5AT TIME-LAG FUSE 5AT FUSIBLE TEMPORISE 5AT SICHERUNG 5AT FUSIBILE TEMPORIZZATO 5AT FUSIBLE TEMPORIZADO	⚠ 35043570
F901	1A6T 250V TIME-LAG FUSE 1A6T 250V FUSIBLE TEMPORISE 1A6T 250V SICHERUNG 1A6T 250V FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T 250V FUSIBLE TEMPORIZADO	⚠ 48064700
FH701	WH202A BLUE LAMP DISPLAY LCD WH202A LAMPE BLEUE AFFICHEUR WH202A BLAU LAMPE VFD-ANZEIGE WH202A LAMPADA BLU VISUALIZZATORE VFD WH202A LAMPARA AZUL VISUALIZADOR VFD	55718320
FL701	DISPLAY LCD AFFICHEUR LCD LCD-ANZEIGE VISUALIZZATORE LCD VISUALIZADOR LCD	55851370
NJ401	CINCH SOCKET X2 PRISE CINCH X2 CHINCH-BUCHSE X2 PRESA CINCH X2 TOMA CINCH X2	55548810
NJ501	LOUDSPEAKER SOCKET PRISE HAUT PARLEUR LAUTSPRECHERBUCHSE PRESA ALTOPARLANTE TOMA HEMBRA ALTAVOZ	20604680
NJ504	HEADPHONE SOCKET PRISE CASQUE KOPFHOERERBUCHSE PRESA JACK TOMA JACK	55309050
RLY901	SDT-S-112LMR RELAY 12V SDT-S-112LMR RELAIS 12V SDT-S-112LMR RELAIS 12V SDT-S-112LMR RELEE 12V SDT-S-112LMR RELEE 12V	⚠ 35095470
SW001,002	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	55313330
SW003,004	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	55552320
SW005,006	MICROSWITCH MICRO CONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	55552330
SW701,702, 703,704,705, 706,707,708, 709,711,712, 713,714,715, 716,717,718, 719,721,722, 723,724,725, 726,727,728	MICROSWITCH MICROCONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	20404730

EQUIPMENT/PRESENTATION
EQUIPEMENT/PRESENTATION
AUSSTATTUNG/GEHAEUSE
PARTI VARIE
EQUIPO/PRESENTACION

CS540 (REMOTE CONTROL) CS540 (TELECOMMANDE) CS540 (FERNBEDIENUNG) CS540 (TELECOMANDO) CS540 (TELEMANDO)	55890860
LOUDSPEAKER BOX ASSY RIGHT AND LEFT ENCEINTE ACOUSTIQUE GAUCHE ET DROITE LAUTSPRECHERBOX RECHTS UND LINKS CASSA ACUSTICA DESTRO E SINISTRO CAJA ACUSTICA DERECHA Y IZQUIERDA	55890570
LOUDSPEAKER BOX RIGHT ENCEINTE ACOUSTIQUE DROITE LAUTSPRECHERBOX RECHTS CASSA ACUSTICA DESTRA CAJA ACUSTICA DERECHA	35831080
LOUDSPEAKER BOX LEFT ENCEINTE ACOUSTIQUE GAUCHE LAUTSPRECHERBOX LINKS CASSA ACUSTICA SINISTRA CAJA ACUSTICA IZQUIERDA	35831070
FOLDING BOX(MS540) EMBALLAGE CARTON(MS540) KARTON(MS540) IMBALLAGGIO CARTONE(MS540) EMBALAJE CARTON(MS540)	55905690
FITTING RIGHT CALE DROITE POLSTER RECHTS DISTANZIATORE DESTRO CALZO DERECHO	5575593B
FITTING LEFT CALE GAUCHE POLSTER LINKS DISTANZIATORE SINISTRO CALZO IZQUIERDO	5575592B
AM ANTENNA ASSY ANTENNE AM CPL AM ANTENNE KPL ANTENNA AM CPL ANTENA AM CPL	55149810
FM ANTENNA FM ANTENNE FM ANTENNE ANTENNA FM ANTENA FM	20375880
POWER SUPPLY LEAD CORDON D'ALIMENTATION NETZKABEL CAVO DI ALIMENTAZIONE CABLE DE ALIMENTACION	⚠ 20936450

MECHANISM
MECANIQUE
MECHANIK
MECCANICA
MECANISMO

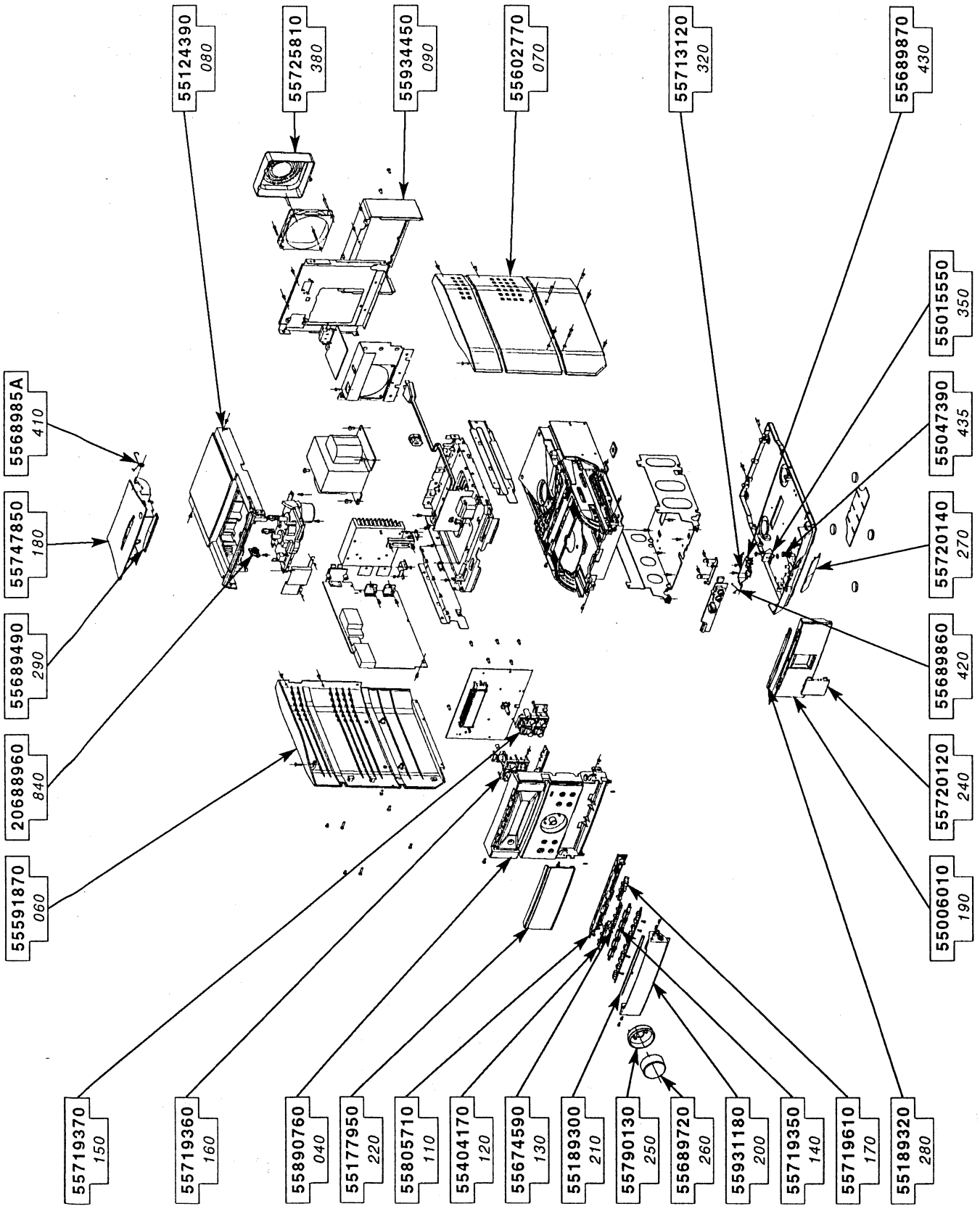
TCM135-3 + 5CD MECHANISM ASSY(NE05) TCM135-3 + MECANISME 5CD CPL(NE05) TCM135-3 + 5CD-WECHSLER KPL(NE05) TCM135-3 + MECCANISMO 5CD CPL(NE05) TCM135-3 + MECANISMO 5CD CPL(NE05)	55869610
TCM135-3 OPTICAL PLAYER TCM135-3 LECTEUR OPTIQUE TCM135-3 CD-LAUFWERK TCM135-3 ASSIEME OTTICA TCM135-3 MECANISMO OPTICO	10793190
CASSETTE MECHANISM MECANIQUE CASSETTE CASSETTENLAUFWERK MECCANICA CASSETTA MECANISMO CASSETTE	55729110
BUSH RUBBER CD FRONT AMORTISSEUR CAOUTCHOUC CD AVANT DAEMPFER GUMMI CD VORN AMMORTIZZATORE DI GOMMA CD ANTERIORE AMORTIGUADOR DE GOMA CD DELANTERA	20446740
BUSH RUBBER CD REAR AMORTISSEUR CAOUTCHOUC CD ARRIERE DAEMPFER GUMMI CD HINTEN AMMORTIZZATORE DI GOMMA CD POSTERIORE AMORTIGUADOR DE GOMA CD TRASERA	20365070



CS540 UM TH CS540 NU TH CS540 BA TH CS540 IU TH CS540 IU TH	55905760
CRKD2144 TH SERVICE MANUAL CRKD2144 TH DOCUMENTATION TECHNIQUE CRKD2144 TH TECHNISCHE DOKUMENTATION CRKD2144 TH DOCUMENTAZIONE TECNICA CRKD2144 TH DOCUMENTACION TECNICA	35831250
CS540 PARTS LIST CS540 LISTE DE PIECES DETACHEES CS540 ERSATZTEILLISTE CS540 LISTA PARTI DI RICAMBIO CS540 LISTA PIEZAS DE REPUESTO	35831240

CHASSIS AND PRESENTATION
CHASSIS ET PRESENTATION
CHASSIS UND GEHAEUSETEILE
TELAIO E DI PRESENTAZIONE
CHASIS Y PRESENTACION

040	FRONT PANEL FACADE FRONTPLATTE PANNELLO FRONTALE PANEL FRONTAL	55890760
060	SIDE PANEL LEFT PANNEAU LATERAL GAUCHE SEITENTEIL LINKS PANNELLO LATERALE SINISTRO PANEL LATERAL IZQUIERDO	55591870
070	SIDE PANEL RIGHT PANNEAU LATERAL DROIT SEITENTEIL RECHTS PANNELLO LATERALE DESTRO PANEL LATERAL DERECHO	55602770
080	UPPER CASE COFFRET SUPERIEUR GEHAEUSE OBEN CASSA SUPERIORE CAJA SUPERIOR	55124390
090	REAR PANEL COFFRET ARRIERE RUECKWAND PANNELLO POSTERIORE TAPA POSTERIOR	55934450
110	REAR FLAP CONTROL VOLET COMMANDES ARRIERE HINTEN BEDIENTEILKLAPPE SPORTELLO COMANDI POSTERIORE TAPA MANDOS POSTERIOR	55805710
120	BUTTON STRIP CLOCK/TIME/SLEEP/ X-BASS BARRETTE TOUCHES CLOCK/TIME/ SLEEP/X-BASS TASTENLEISTE CLOCK/TIME/SLEEP/ X-BASS PIATTINA TASTI CLOCK/TIME/ SLEEP/X-BASS PLACA DE TECLAS CLOCK/TIME/ SLEEP/X-BASS	55404170
130	BUTTON STRIP PTY/RDS/CT/BAND BARRETTE TOUCHES PTY/RDS/CT/BAND TASTENLEISTE PTY/RDS/CT/BAND PIATTINA TASTI PTY/RDS/CT/BAND PLACA DE TECLAS PTY/RDS/CT/BAND	55674590
140	BUTTON STRIP DISC 1/2/3/4/5 BARRETTE TOUCHE DISC 1/2/3/4/5 TASTENLEISTE DISC 1/2/3/4/5 PIATTINA TASTI DISC 1/2/3/4/5 PLACA DE TECLAS DISC 1/2/3/4/5	55719350
150	BUTTON STRIP DEMO/STOP/PLAY/ REW/FF BARRETTE TOUCHES DEMO/STOP/ PLAY/REW/FF TASTENLEISTE DEMO/STOP/PLAY/ REW/FF PIATTINA TASTI DEMO/STOP/PLAY/ REW/FF PLACA DE TECLAS DEMO/STOP/ PLAY/REW/FF	55719370
160	BUTTON STRIP POWER/SOURCE/ SKIP/OPEN BARRETTE TOUCHES POWER/SOURCE/ SKIP/OPEN TASTENLEISTE POWER/SOURCE/ SKIP/OPEN PIATTINA TASTI POWER/SOURCE/ SKIP/OPEN PLACA DE TECLAS POWER/SOURCE/ SKIP/OPEN	55719360
170	BUTTON STRIP PROG/ST-MONO/ RECORD/EQ BARRETTE TOUCHES PROG/ST-MONO/ RECORD/EQ TASTENLEISTE PROG/ST-MONO/ RECORD/EQ PIATTINA TASTI PROG/ST-MONO/ RECORD/EQ PLACA DE TECLAS PROG/ST-MONO/ RECORD/EQ	55719610
180	CASSETTE FLAP DOOR VOLET CASSETTE CASSETTENKLAPPE SPORTELLO CASSETTA TAPA CASSETTE	55747850
190	CD DOOR VOLET CD CD KLAPPE SPORTELLO CD TAPA CD	55006010
200	FRONT FLAP CONTROL VOLET COMMANDES AVANT FRONT BEDIENTEILKLAPPE SPORTELLO COMANDI FRONTALE TAPA MANDOS FRONTAL	55931180
210	FLAP CONTROL TRIM DECORATION VOLET COMMANDES ZIERRAHMEN BEDIENTEILKLAPPE FINIZIONE DI SPORTELLO COMANDI EMBELLECEDOR TAPA MANDOS	55189300
220	DISPLAY WINDOW GLACE AFFICHEUR ANZEIGEFENSTER VETRO DEL VISUALZZATORE CRISTAL DEL VISUALIZADOR	55177950
240	TRAY CD WINDOW GLACE VOLET CD FENSTER CD KLAPPE VETRO DEL SPORTELLO CD CRISTAL DEL TAPA CD	55720120
250	BUTTON VOLUME RING BAGUE TOUCHE VOLUME TASTE VOLUME RING ANELLO TASTO VOLUME ANILLO TECLA VOLUME	55790130
260	VOLUME KNOB BOUTON VOLUME LAUTSTAERKEKNOPF ROTELLA DI PLASTICA VOLUME RUEDA PLASTICA MANDO	55689720
270	JACK FLAP VOLET PRISES KLAPPE FRONTBUCHSEN SPORTELLO PRESA PUERTA FRONTAL CONECTOR	55720140
280	CD DOOR TRIM DECORATION VOLET CD CD KLAPPE ZIERRAHMEN FINIZIONE DI SPORTELLO CD EMBELLECEDOR TAPA CD	55189320
290	CASSETTE FLAP WINDOW GLACE VOLET CASSETTE FENSTER CASSETTENKLAPPE VETRO SPORTELLO CASSETTA CRISTAL TAPA CASSETTE	55689490
320	CD DOOR HINGE CHARNIERE VOLET CD CD KLAPPE SCHARNIERSET CERNIERE SPORTELLO CD BISAGRAS TAPA CD	55713120
350	LOCK CD DOOR VERROU VOLET CD RIEGEL CD KLAPPE CHIUSURA SPORTELLO CD CERROJO TAPA CD	55015550
380	COVER FAN COUVERCLE VENTILATEUR VENTILATOR DECKEL COPERCHIO VENTOLA TAPA VENTILADOR	55725810
410	SPRING TORSION HOLDER CASSETTE RESSORT A EPINGLE VOLET CASSETTE NADELFEDER CASSETTENKLAPPE MOLLA DI TORSIONE PORTACASSETTA RESORTE HORQUILLA PORTACASETTE	5568985A
420	SPRING TORSION LEFT CD DOOR RESSORT A EPINGLE GAUCHE VOLET CD NADELFEDER LINKS CD KLAPPE MOLLA DI TORSIONE IZQUIERDA SPORTELLO CD RESSORTE HORQUILLA SINISTRA TAPA CD	55689860
430	SPRING TORSION RIGHT CD DOOR RESSORT A EPINGLE DROIT VOLET CD NADELFEDER RECHTS CD KLAPPE MOLLA DI TORSIONE DESTRA SPORTELLO CD RESSORTE HORQUILLA DERECHA TAPA CD	55689870
435	SPRING RESSORT SPRUNGFEDER MOLLA MUELLE	55047390
840	CASSETTE DOOR DAMPER GEAR ROUE DENTEE PORTE CASSETTE ZAHNRAD CASSETTENHALTER RUOTA DENTATA PORTACASSETTA RUEDA DENTADA PORTACASSETTE	20688960



CHASSIS AND PRESENTATION / CHASSIS ET PRESENTATION / CHASSIS UND GEHAEUSETEILE / TELAIO E DI PRESENTAZIONE / CHASIS Y PRESENTACION

CS540 4/4

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

THOMSON multimedia Sales Europe - S.A. au capital de 30 000 000 € - Siège : 46, Quai Alphonse Le Gallo 92100 Boulogne FRANCE - RCS NANTERRE B 322 019 464